



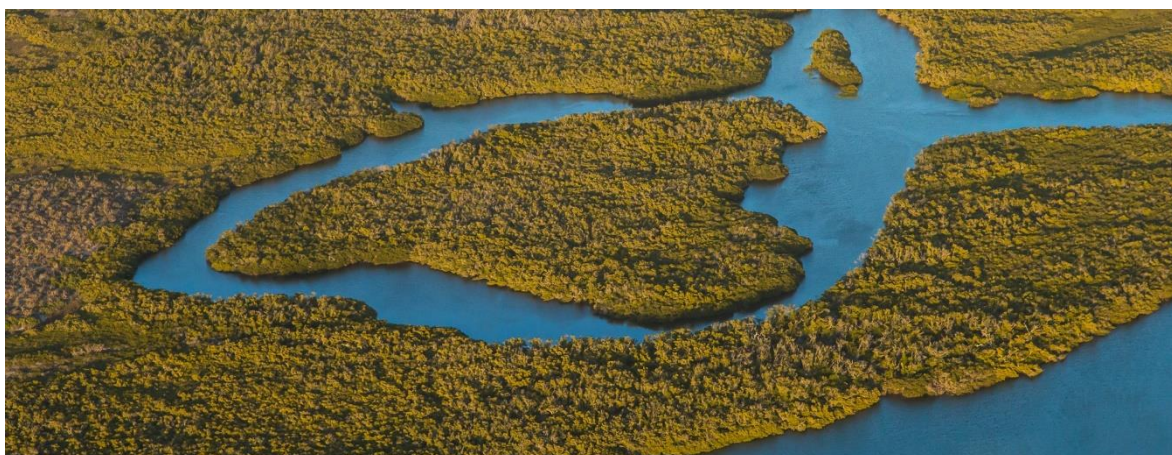
# UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES COSTERAS  
LIC. EN BIOLOGÍA MARINA Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS



## MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS



El estado de Chiapas cuenta con dos grandes regiones hidrológicas: RH30 Grijalva–Usumacinta y la RH23 Costa de Chiapas, se desarrollan diversas actividades productivas y económicas.

Las actividades humanas, han provocado deterioro de los recursos naturales, como deforestación, contaminación, azolvamiento de ríos y lagunas costeras; provocando el deterioro de los recursos naturales y la escasez de agua, para las poblaciones y los cultivos.

Se necesita realizar estudios sobre el manejo y conservación de las cuencas hidrológicas, generando información básica y contribuir a la conservación del agua y los recursos naturales de la región.

Las líneas de investigación y desarrollo tecnológico se enfocan:

- Caracterización y Diagnostico de las Cuencas hidrológicas.
- Elaboración de cartografía específica
- Evaluación de los efectos de cambio climático en las cuencas.
- Estudios de contaminación ambiental de la región.
- Monitoreo biológico de especies de flora y fauna.
- Estudios de calidad del agua para consumo humano.

